



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 23.03.2026

Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Sikkerhetsdatablad nummer FG-30B

Produktnavn Part B:  
101 Fast Hardener  
EpoxAcoat

### Andre identifiseringsmåter

Unik formelidentifikator (UFI) F970-C0C7-X00C-9YHY

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Triethylenetetramine; Phenol

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Epoksyherder

### Frarådet bruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Smooth-On Inc, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse sds@smooth-on.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTEL +01-813-248-0585

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	01 406 43 43
Belgia	070 245 245
Bulgaria	+359 9154 233
Kroatia	+385 1 2348 342
Kypros	1401
Tsjekkia	224 91 92 93 22191 54 02
Danmark	+45 8212 1212
Estland	16662
Finland	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977

Frankrike	+33 01 45 42 59 59
Tyskland	112
Hellas	(0030) 2107793777
Ungarn	+36 80 201 199
Island	+354 543 2222
Irland	01 837 9964 01 809 2566
Italia	06 3054 343 10 Italian Poison Centres: Rome +39 06-68593726 / +30 06-49978000 / +39 06-3054343, Foggia +39 800183459, Naples +39 081-5453333, Firenze +39 055-7947819, Pavia +39 0382-24444, Milan +39 02-66101029, Bergamo +39 80088300, Verona +39 800011858
Latvia	+370 (5) 2362052
Liechtenstein	01 406 43 43
Litauen	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Nederland	+31 (0) 88 755 8000
Norge	22 59 13 00
Polen	+48 22 619 66 54
Portugal	+351 800 250 250
Romania	+40 21 599 2300
Slovakia	+421 2 5477 4166
Spania	+34 91 562 04 20
Sverige	112
Sveits	145
Storbritannia	0344 892 0111

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt toksisitet - Dermal	Kategori 4 - (H312)
Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Mutagent for kimceller	Kategori 2 - (H341)
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Triethylenetetramine; Phenol



#### Signalord

Fare

#### Fareutsagn

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
 H332 - Farlig ved innånding.  
 H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.  
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Ikke innånd støv, røyk, gass, tåke, damp og spray.  
 P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.  
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege.  
 P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten).  
 P501 - Innhold/holder leveres inn i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale regelverk.

#### Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

#### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffe

Ikke relevant

#### 3.2. Stoffblandinger

Hazardous

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
Triethylenetetramine 112-24-3	10-30	Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt	203-950-6 (612-059-00-5)	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Phenol 108-95-2	10-30	Ingen data er tilgjengelig	203-632-7 (604-001-00-2)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 3 (H331) Muta. 2	Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=3% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<3%	-	-	-

				(H341) STOT RE 2 (H373)				
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Triethylenetetramine 112-24-3	1716.2	1720 1465.4	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Phenol 108-95-2	340	630	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.
<b>Øyekontakt</b>	Søk legehjelp umiddelbart. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området.
<b>Hudkontakt</b>	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Svelging</b>	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Brennende fornemmelse. Kløe. Utslett. Elveblest. Hoste og/eller pipende åndedrett. Pustevansker.
<b>Effekter av eksponering</b>	Mutageniske effekter. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Merknad til leger</b>	Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell</b>	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1.- Anbefalinger for de som griper direkte inn

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 6.1.2.- Anbefalinger for de som ikke griper direkte inn

Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Personlige forholdsregler</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. Ikke pust inn damp eller tåke.
<b>Andre opplysninger</b>	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
<b>For beredskapspersonell</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Forsiktighetsregler med hensyn til miljø</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Fjern tilsølte klær og sko. Ikke pust inn damp eller tåke.

**Generelle hygieneprensipp** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Phenol 108-95-2	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA-TMW: 2 ppm; TWA-TMW: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KZGW: 4 ppm (4 X 15 min); STEL-KZGW: 16 mg/m <sup>3</sup> (4 X 15 min); Sk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sd	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA-GVI: 2 ppm; TWA-GVI: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-KGVI: 4 ppm; STEL-KGVI: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Triethylenetetramine 112-24-3	-	-	-	TWA: 1 ppm; TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> ; S	-
Phenol 108-95-2	TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; TWA: 2 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; pSk	TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 1 ppm; TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; Sk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Triethylenetetramine 112-24-3	-	-	DS	-	-
Phenol	TWA-VME (restrictif	TWA-AGW;	Sk	TWA: 2 ppm;	TWA-AK: 2 ppm;

108-95-2	): 2 ppm; TWA-VME (restrictif): 7.8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-VLCT (restrictif): 4 ppm; STEL-VLCT (restrictif): 15.6 mg/m <sup>3</sup> ; dSk	2 ppm (exposure factor 2); TWA-AGW; 8 mg/m <sup>3</sup> (exposure factor 2); Sk		TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA-AK: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-CK: 4 ppm; STEL-CK: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Irland</b>	<b>Italia MDLPS</b>	<b>Italia AIDII</b>	<b>Latvia</b>	<b>Litauen</b>
Triethylenetetramine 112-24-3	-	-	-	-	TWA-IPRD: 1 ppm; TWA-IPRD: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-TPRD: 2 ppm; STEL-TPRD: 12 mg/m <sup>3</sup> ; S
Phenol 108-95-2	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 5 ppm; TWA: 19.2 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA-IPRD: 2 ppm; TWA-IPRD: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-TPRD: 4 ppm; STEL-TPRD: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Malta</b>	<b>Nederland</b>	<b>Norge</b>	<b>Polen</b>
Triethylenetetramine 112-24-3	-	-	-	TWA: 1 ppm; TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 3 ppm (value calculated); STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> (value calculated); As	TWA-NDS: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSch: 3 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
Phenol 108-95-2	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA: 1 ppm; TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 3 ppm (value from the regulation); STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation); Sk	TWA-NDS: 7.8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-NDSch: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romania</b>	<b>Slovakia</b>	<b>Slovenia</b>	<b>Spania</b>
Triethylenetetramine 112-24-3	-	TWA: 1.7 ppm; TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 3.3 ppm; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	-
Phenol 108-95-2	TWA (VLE-MP): 2 ppm; TWA (VLE-MP): 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (VLE-CD): 4 ppm; STEL (VLE-CD): 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; Ceiling: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA: 2 ppm; TWA: 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk	TWA-(VLA-ED): 2 ppm; TWA-(VLA-ED): 8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (VLA-EC): 4 ppm; STEL (VLA-EC): 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk
<b>Kjemikalienavn</b>	<b>Sverige</b>		<b>Sveits</b>	<b>Storbritannia</b>	
Triethylenetetramine 112-24-3	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (Vägledande KGV): 2 ppm;		-	-	

	STEL (Vägledande KGV): 12 mg/m <sup>3</sup> ; S		
Phenol 108-95-2	TLV-NGV: 1 ppm; TLV-NGV: 4 mg/m <sup>3</sup> ; STEL (Bindande KGV): 4 ppm; STEL (Bindande KGV): 16 mg/m <sup>3</sup> ; Sk	TWA-MAK: 5 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 19 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, vapour STEL-KZGW: 5 ppm; aerosol, vapour STEL-KZGW: 19 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, vapour Sk	TWA: 2 ppm; TWA: 7.8 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 ppm; STEL: 16 mg/m <sup>3</sup> ; pSk

### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Bulgaria	Kroatia	Tsjekkia
Phenol 108-95-2	-	-	200 µg/L - urine (Phenol) - at the end of exposure or end of work shift	120 mg/g Creatinine - urine (Phenol) - at the end of the work shift	360 µmol/mmol Creatinine (urine - Phenol end of shift) 300 mg/g Creatinine (urine - Phenol end of shift)
Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Phenol 108-95-2	-	1.3 mmol/L (urine - Total phenol after the shift)	- urine (total Phenol) - end of shift	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol (after hydrolysis) end of exposure or shift) 200 mg/L - BLW (end of exposure or end of shift) urine	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol (after hydrolysis) end of exposure or shift)
Kjemikalienavn	Ungarn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	
Phenol 108-95-2	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol end of shift) 144 µmol/mmol Creatinine (urine - Phenol end of shift)	120 mg/g Creatinine (urine - Phenol end of shift)	-	250 mg/g Creatinine - urine (Phenol (with hydrolysis)) - end of shift	
Kjemikalienavn	Latvia	Luxembourg	Romania	Slovakia	
Phenol 108-95-2	120 mg/g Creatinine - urine (Phenol) - end of shift	-	120 mg/g Creatinine - urine (total Phenols) - end of shift	200 mg/L (urine - Phenol end of exposure or work shift)	
Kjemikalienavn	Slovenia	Spania	Sveits	Storbritannia	
Phenol 108-95-2	120 mg/g Creatinine - urine (Phenol (after hydrolysis)) - at the end of the work shift	120 mg/g Creatinine (urine - end of shift)	250 mg/g creatinine (urine - Phenol end of shift) 300.5 µmol/mmol creatinine (urine - Phenol end of shift)	-	

### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Triethylenetetramine 112-24-3	-	0.57 mg/kg bw/day [4] [6] 28 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	1 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 5380 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Phenol	-	1.23 mg/kg bw/day [4] [6]	8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
108-95-2			16 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Merknader**

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Triethylenetetramine 112-24-3	0.41 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7]	8 mg/kg bw/day [4] [6] 8 mg/kg bw/day [4] [7] 0.43 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 1 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	0.29 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1600 mg/m <sup>3</sup> [4] [7]
Phenol 108-95-2	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.452 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Merknader**

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Phenol 108-95-2	0.0077 mg/L	0.031 mg/L	0.00077 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Phenol 108-95-2	0.0915 mg/kg sediment dw	0.00915 mg/kg sediment dw	2.1 mg/L	0.136 mg/kg soil dw	-

**8.2. Eksponeringskontroll**

<b>Tekniske kontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Bruk vernebriller med sidevern. Ansiktsskjerm. Tettsittende vernebriller.
<b>Håndvern</b>	Bruk egnede vernehansker.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Bruk egnede verneklær. Langermede klær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Bruk egnet åndedrettsvern.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og

vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

Miljømessige eksponeringskontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	
Utseende	Bernstein væske	
Farge	Ravgult	
Lukt	Fenollignende lukt.	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	> 230 °C	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	135.56 °C	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	= 10	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	< 1.33 hPa (21 °C)	Ingen kjent
Relativ tetthet	1.08	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normale forhold.

**Eksplosjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.  
**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås** Overdreven varme.

**10.5. Uforenlige materialer**

**Uforenlige materialer** Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

**Innånding** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene. Farlig ved innånding. (basert på bestanddeler).

**Øyekontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.

**Hudkontakt** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Irriterer huden.

**Svelging** Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Erytem. Sveie. Kan forårsake blindhet. Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Hoste og/eller pipende åndedrett.

**Akutt toksisitet** Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding.

**Numeriske mål for giftighet****Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
----------------	-----------	-------------	-----------------

Triethylenetetramine	= 1716.2 mg/kg ( Rat )	= 1720 mg/kg ( Rabbit ) = 1465.4 mg/kg ( Rabbit )	-
Phenol	= 340 mg/kg ( Rat )	= 630 mg/kg ( Rabbit )	-

### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Forårsaker brannskader. Gir alvorlig øyeskade.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Mutagent for kimmceller</b>	Inneholder et kjent eller formodet mutagen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som mutagene.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Phenol	Muta. 2

<b>Kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr

Triethylenetetramine	EC50: =2.5mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: =20mg/L (72h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: =3.7mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LC50: =570mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> ) LC50: =495mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	EC50: =31.1mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Phenol	EC50: =46.42mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: 0.0188 - 0.1044mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) EC50: 187 - 279mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: 11.9 - 50.5mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: 20.5 - 25.6mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: =32mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: 5.449 - 6.789mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 7.5 - 14mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 4.23 - 7.49mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: 5.0 - 12.0mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC50: =13.5mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 11.9 - 25.3mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: =11.5mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: 34.09 - 47.64mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> ) LC50: =31mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> ) LC50: =27.8mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i> ) LC50: =0.00175mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i> ) LC50: 33.9 - 43.3mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i> ) LC50: 23.4 - 36.6mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i> )	-	EC50: 4.24 - 10.7mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: 10.2 - 15.5mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering**

### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
----------------	-----------------------

Triethylenetetramine	-1.4
Phenol	1.47

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Phenol	Ikke PBT/vPvB

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forskrifter Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forskrifter Ingen
- 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

- 14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**ADR**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Triethylenetetramine - 112-24-3	RG 49, RG 49bis
Phenol - 108-95-2	RG 14

**Tyskland**

**Vannfareklasse (WGK)** tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

**TA Luft (tysk forordning for kontroll av luftforurensninger)**

Kjemikalienavn	Nummer	Klasse
Phenol	5.2.5	Klasse I

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Triethylenetetramine - 112-24-3	75	-
Phenol - 108-95-2	75	-

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 2024/590**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

<b>TSCA</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport**                      Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

**Fullstendig tekst for eventuelle farer og/eller forsiktighetsutsagn er henvist til under Kapittel 2-15**

H301 - Giftig ved svelging  
H311 - Giftig ved hudkontakt  
H312 - Farlig ved hudkontakt  
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
H331 - Giftig ved innånding  
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan  
(Specific Target Organ Toxicity)  
ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute Toxicity Estimate)  
LC50: 50 % dødelig konsentrasjon  
LD50: 50 % dødelig dose

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Amerikansk byrå for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
 Amerikansk miljøvernbyrå (Environmental Protection Agency)  
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
 Database, farlige stoffer  
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
 Japans nasjonale institutt for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)  
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
 Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Helse-, miljø og sikkerhetspublikasjoner  
 Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
 Den internasjonale organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), Datasett for informasjon som angår screening  
 Verdens helseorganisasjon (World Health Organization, WHO)

Revisjonsdato

23.03.2026

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**